

Owner's Manual

RBC-4500

VALUE COUNTING BILL COUNTER

With UV and Magnetic Counterfeit Detection



Página en Español 13

Please read and retain these instructions.
To register your product, please go to www.royalsovereign.com USA-Customer Support Tab then Registration Tab.

www.royalsovereign.com

Royal Sovereign International, Inc.

2014.01

SAFETY INSTRUCTIONS

Warning

When using this machine follow these basic safety precautions to reduce risk of fire, electric shock or injury.

1. Do not place the machine in area where it may be exposed to water or other liquids.
2. Before cleaning the machine always unplug the machine from the wall. Do not use liquid or aerosol cleaners on the machine.
3. To reduce the risk of electrical shock, do not take apart the machine. When service or repair work is needed bring it to a qualified service repair technician.
4. Only use the power cord that comes with the machine. Using a different power cord may result in electric shock, fire or cause serious damage to machine.
5. Do not use the machine in areas with high temperature or high humidity. This may result in the machine not working properly.

Caution

1. When unplugging the power plug, grip the plug to pull it out. Pulling the cord may result in electric shock, fire or damage to the machine.
2. Do not use the machine if the power cord is damaged. This may result in electric shock, fire or other hazards.
3. Do not place objects on the power cord and do not bend it excessively. This may result in electric shock, fire or other hazards.
4. When not using the machine for long periods of time, unplug the power cord from the outlet.

CONTENTS

BOX CONTENTS

Bill Counter, Power Cord

PARTS

Adjustable bill guides

Hopper

Control panel

Bill-receiving vanes

Stacker

Bill thickness adjuster

Handle

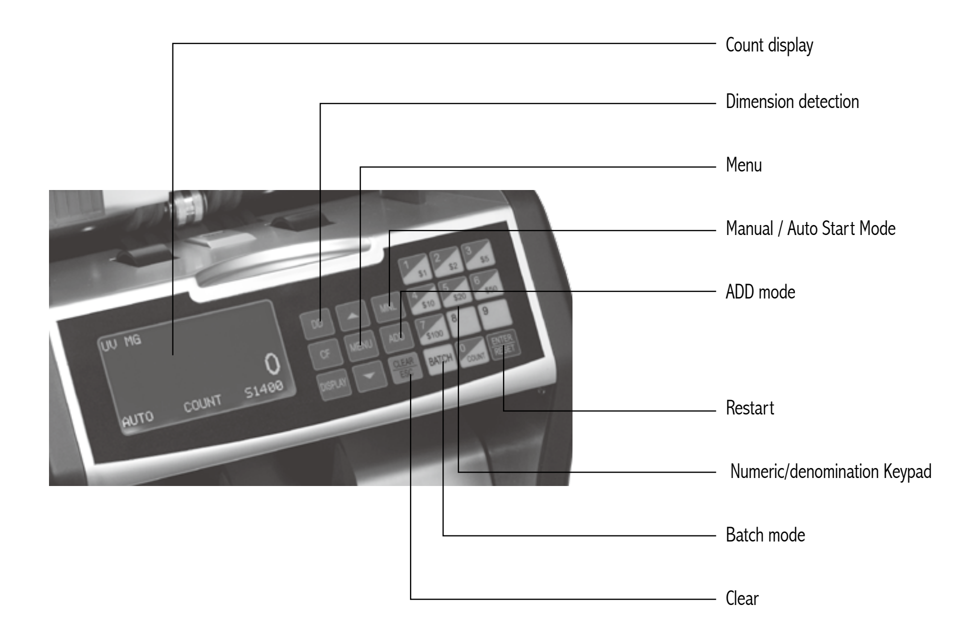
Power switch

Printer interface

Power socket

Fuses

CONTROLS


Count display
Dimension detection
Menu
Manual / Auto Start Mode
ADD mode
Restart
Numeric/denomination Keypad
Batch mode
Clear
UV MG
0
AUTO
COUNT
S1400
DISPLAY
MENU
ADD
CLEAR ESC
BATCH
COUNT
ENTER RESET

FEATURES

Front Loading

The sophisticated front loading system provides easy access to hopper, allows larger hopper capacity, and is more durable than a back loading system.

Automatic Self-Test

The machine will automatically perform a self-test when it is turned on. If there is a problem, the preset display will show an error code. (See ERROR CODE DISPLAYS.)

Auto and Manual Start Modes

The machine is preset to automatically start counting bills once placed into the hopper. To change to the manual start mode, press MNL, insert the bills into the hopper, and press Enter/Reset. Press MNL again to return to auto mode.

Magnetic Counterfeit Detection

If the magnetic detector does not find the presence of magnetic components that are standard in authentic bills, the machine will stop counting to allow removal of the counterfeit bill and display the error code on the preset display. To use magnetic counterfeit detection press menu key, 2 for Level, 2 for MG, then select number key 1-5, 1 for lowest, 5 for highest then press Enter/Reset.

UV Counterfeit Detection

Counterfeit bills often use white or bleached paper, which will glow under ultraviolet light. To use ultraviolet counterfeit detection press menu key, 2 for Level, 1 for UV, then select number key 1-5, 1 for lowest, 5 for highest then press Enter/Reset. When the UV detector finds a counterfeit bill, the machine will stop counting to allow removal of the counterfeit bill and display the error code on the preset display.

Dimension Detection

The dimension detector measures the width of the center of each bill by using infrared light. If the detector finds an odd sized bill, the machine will stop counting to allow removal of the bill and display the error code on the preset display. To use dimension counterfeit detection press menu key, 2 for Level, 3 for DD, then select number key 1-5, 1 for lowest, 5 for highest, then press Enter/Reset.

Double Set

The double set detector measures the thickness of each bill. If the detector finds an odd sized bill, the machine will stop counting to allow removal of the bill and display the error code on the preset display. To use double set counterfeit detection press menu key, 2 for Level, 4 for Double, then select number key 1-5, 1 for lowest, 5 for highest then press Enter/Reset.

Batch Counting Modes

The machine is preset to common counting mode, which automatically counts all bills placed into the hopper. To count bills in batches, press BATCH. Batching is preset to 100 bills. To change batch amount, use the keypad to enter a batch number between 1 and 999. Press Enter/Reset to save the setting. Press BATCH key again to clear.

Add Mode

The ADD mode displays cumulative total of all bills counted. To turn ADD mode on, press ADD. Press ADD key again to clear.

Value Counting

The machine will total the number of bills by denomination and total value by denomination as well as a grand total.
Each denomination must be counted separately. To operate press ADD key. Then on the keypad press the denomination to be counted ($1 - $100). After denomination is counted press the next denomination to be counted and continue until all denominations needed to be counted is complete. Then press DISPLAY key and you can view total number of bills and values of each denomination along with a grand total.

Variable Speed

The machine has three speed settings. 900, 1200, 1400 bills per minute. Use lower speed settings for older or worn bills. To set the speed setting press menu key, 1 for Speed, then select number key 1-3.

Connect to printer

Plug printer cable into printer interface on back of unit and turn printer on. The interface communication format is 8 data bits, and white parity bit, one stop bit. Baud rate(optional): 4800bps, 9600bps, 14400bps, 19200bps, 28800bps, 57600bps. Factory defaults is 9600bps. Press “▼” for 2 seconds to print.

OPERATION

Operation preparation

1. Plug in power cable and turn power switch on.
2. Set applicable Menu settings.

You can do any operation on the machine after finishing above preparation.

Menu Settings

Press "menu" key, you will see:

1. SPEED SET 2. LEVEL SET 3. WARN COUNT SET 4. DATE&TIME 5. BEEP 6. PRINTER INTERFACE, press "▲, ▼" keys and select the item you need, then, press RESET·ENTER.

1. SPEED SET

Press RESET·ENTER key, there are three speeds: SPEED1, 900pcs/min, SPEED2, 1200pcs/min, SPEED3, 1400pcs/min. Press the number keys :1, 2, 3 or press "▲, ▼" key and select the speed, then press RESET·ENTER.

2. LEVEL SET

Press Enter/Reset. key and start the setting,it will show: 1. UV LEVEL, 2. MG LEVEL, 3. DD LEVEL, 4. DOUBLE LEVEL. Press "▲, ▼"key and select the item you need, then press RESET·ENTER Each setting sensitivity has 5 levels: (1.low, 3.middle and 5. high), press number key of 1-5 and select the sensitivity level, then press RESET·ENTER key.

3. WARN COUNT SET

Press RESET·ENTER key and enter setting, Press "▲, ▼" key and select the item you need (YES means the fake note is included in the amount; NO means the total amount doesn't include the fake notes), press RESET·ENTER.

4.DATE&TIME

Press RESET·ENTER key and enter the contents, it displays "YYYY-MM-DD HH:MM:SS", press number keys and set the date and time, press "▲, ▼" key and select the set item, then press RESET·ENTER key and quit.

5.BEEP

Press RESET·ENTER key and set, it display ①. KEY BEEP OFF ②. KEY BEEP ON ③. WARNING BEEP OFF ④. WARNING BEEP ON. press "▲, ▼" key and select the set item, then press RESET·ENTER key and quit.

6.PRINTER INTERFACE

Press RESET·ENTER key and enter the contents, ①.4800bps ②. 9600bps ③.14400bps ④. 19200bps ⑤. 28800bps ⑥. 57600bps, press "▲, ▼ " key and select the set item, then press RESET·ENTER key and quit.

Test Run

Test the machine to set it to count your currency. Prepare at least five bills to test the machine. Place the bills on the hopper and run the machine. If the machine counts the bills and there are no errors, it is ready to accept your currency.

If: 1. The bills are deformed
2. The machine is considerably slow
3. Error message is lit frequently
The hopper tension is too tight. To loosen this tension, please turn the Bill Thickness Adjuster one notch to the right (+). Place the bills back into the hopper to test the machine again. If errors occur, adjust as necessary.

If: 1. The bills are flying out
2. The display shows a miscount
3. Error message is lit frequently
The hopper tension is too loose. To tighten this tension, please turn the Bill Thickness Adjuster one notch to the left (-). Place the bills back into the hopper to test the machine again. If errors occur, adjust as necessary. When the machine is running without any errors, it is ready to accept your currency. Insert bills into the hopper to begin counting.

Add Mode:

Press ADD key and "ADD" will show in display. The machine will accumulate all counting numbers. Pressing ADD key again will turn off this feature.

Batch Mode:

Press BATCH key and "100" will flash on display. Press the number you wish to batch. Batch number can be set between 1-999. Press BATCH key again to turn this feature off.

Value Counting:

Single denomination counting-

Select denomination to be counted from the Numeric/Denomination keypad

Place bills in hopper. Total number of bills and denomination value will show on display screen after bills are counted.

Multi-Denomination Value Counting-

Press ADD key.

Select denomination to be counted from the Numeric/Denomination keypad

Place bills in hopper.

Select next denomination and repeat process above.

After all denominations are have been counted hit the DISPLAY key and the number of bills and value for each denomination along with a grand total will show on the display screen.

Auto/Manual Start Mode:

The machine is preset to automatically start counting bills once placed into the hopper. To change to the manual start mode press the MNL key, insert bills into the hopper and press ENTER/RESET key.

SPECIFICATIONS

Model	RBC-4500
Power	single-phase 100~240V 50/60Hz(±5%)
Power consumption	<50W
Surroundings temperature of usage	32~104°F / 0~40°C
Counting speed	900pcs/min, 1200pcs/min and 1400pcs/min.
Note-feeding size	4.3″ × 2.0″ ~ 7.3″ × 3.5″ / 110 × 50~185 × 90(mm)
Display	Full dot matrix LCD
Cubage	10.4″ × 9.5″ × 9.6″ / 263 × 241 × 245(mm)
Net Weight	10.1 lbs / 4.6kg

TROUBLE SHOOTING

Issue	Reason	Trouble shooting
Display shows " DOUBLE or CHAIN"	The tension adjustment is too loose	Adjust the note thickness counterclockwise(toward '-')
Bills not feeding properly	The tension adjustment is too tight	Adjust the note thickness clockwise (toward '+')
Main motor and/or vane motor don't run	Hopper plate sensor is not working correctly	Clean out hopper with soft brush or compressed air to clear out dust. Otherwise unit may need to be serviced
Display shows "0" but is not counting bills	Counting sensor is not working correctly	Clean the counting sensor by blowing compressed air throughout stacker and vane area of unit. Otherwise unit may need to be serviced.

ERROR CODE DISPLAY

After start, the machine will go on self-check automatically. If preset window show the following error code, generally speaking, it is because of dust on the surface or sensor blocked by notes. So please clear the dust on the surface of sensor with brush or soft cloth, or take the notes away. Then restart the machine.

Error code	Trouble position
UV CHECK FAIL	UV sensor
NL CHECK FAIL	Left counting sensor
NR CHECK FAIL	Right counting sensor
IRL CHECK FAIL	Left double-notes sensor
IRR CHECK FAIL	Right double-notes sensor
STACK CHECK FAIL	Note-receiving sensor
HOPPER CHECK FAIL	Note-feeding sensor
ENCODE disc CHECK FAIL	Width sensor

During counting, if error code appears and the machine stops, please solve it referring to the following methods according to what displays.

Error code	Reason and trouble shooting
HALF	Half sheet. Eliminate the note. Press “reset” and count continuously.
DOUBLE	Double-notes. Put the notes(from stacker) onto the note-feeding table again, press “reset” key to count again. If EA2 often appears, please adjust the position of adjustment knob referring to “Confirm the position of note thickness adjustment knob”.
CHAIN	Jointed notes. Put the notes from stacker onto note-feeding table again, press “reset” key to count again.
JAM	Jammed notes. Turn off the machine, turn the note-feeding wheel by hand, and take out the note from the machine.
UV, MG, DD	Fake note or questionable note. Eliminate this note, press “reset” and count continuously.



LIMITED ONE YEAR WARRANTY

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship for one year from the date of the original purchase. This warranty is extended only to the original purchaser.

This warranty does not apply to damage resulting from abuse, misuse, or improper maintenance of damage that is attributable to acts of nature. Royal Sovereign International, Inc. (and its affiliated companies) is not liable for incidental or consequential damages of any nature. This limitation would not apply if you live in those areas that do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Defective products for warranty repair or replacement cannot be returned without a Return Authorization number. Please go to www.royalsovereign.com USA-Customer Support Tab to make a request for an Office Product Return Authorization.

Defective products must be returned to Royal Sovereign International Consumer Return Department, freight prepaid, with proof of purchase and Return Shipping and Handling payment (check or money order). Upon repair or replacement the product will be returned to the customer.

Return defective product to the following address with a detailed description of the problem. If possible, pack in original carton. Please prepay shipping charges.

For out of warranty service or frequently asked questions please go to www.royalsovereign.com USA- Customer Support Tab.

For sales of product, parts or accessories please visit us at www.royalsovereign.com.

For service or sales, please contact your local Royal Sovereign Office:

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

RS CANADA INC.
5610 Timberlea Blvd, Mississauga, L4W 4M6, CANADA
TEL: +1) 1-905-614-1370 FAX: 1-905-614-0597
TF: +1) 866 961-6673

www.royalsovereign.com



Español

Manual del Propietario

RBC-4500

VALOR DE CONTAJE
CONTADOR DE BILLETES

Con Detecci ón UV y Magnética Falsificaciones

Página en Español 13

Por favor lea y conserve estas instrucciones.
Para registrar su producto, por favor visite la página www.royalsovereign.com
en la pestaña de Soporte a Clientes USA- y después la pestaña de Registro.

www.royalsovereign.com

Royal Sovereign International, Inc.

2014.01



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia

Cuando utilice este equipo siga estas precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones.

1. No coloque el equipo en áreas donde pueda estar expuesto a agua u otros líquidos.
2. Siempre desconecte el equipo del contacto eléctrico antes de limpiarlo. Para la limpieza del equipo no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
3. Para minimizar el riesgo de descargas eléctricas, no desensamble el equipo. Llame a un técnico calificado de servicio y reparación cuando se requiera dar servicio o efectuar reparaciones al equipo.
4. Utilice únicamente el cable de suministro de energía que viene con el equipo. El uso de un cable de suministro de energía diferente puede traer como consecuencia una descarga eléctrica, incendios o causarle un daño severo al equipo.
5. No utilice el equipo en lugares con altas temperaturas o excesiva humedad. Estas condiciones pueden ocasionar que el equipo tenga un mal funcionamiento.

Precaución

1. Cuando se desconecte el conector de energía, sujete el conector para separarlo del contacto. El jalar el cordón puede traer como consecuencia una descarga eléctrica, incendio o causarle un daño al equipo.
2. No utilice el equipo si el cable de alimentación de energía presenta algún daño. Este daño puede causar descargas eléctricas, incendios u otros riesgos.
3. No coloque objetos sobre el cable de alimentación de energía ni lo doble excesivamente. Esto puede causar descargas eléctricas, incendios u otros riesgos.
4. Cuando no se utilice el equipo por periodos extendidos de tiempo, desconecte el cable de alimentación de energía del contacto eléctrico.

CONTENIDO



CONTENIDO DE LA CAJA

Contador de Billetes, Cable de Alimentación

PARTES

Bill guías ajustables

Tolva

Panel de control

Paletas Bill de recepción

Apilador

Bill espesor ajustador

Manejar

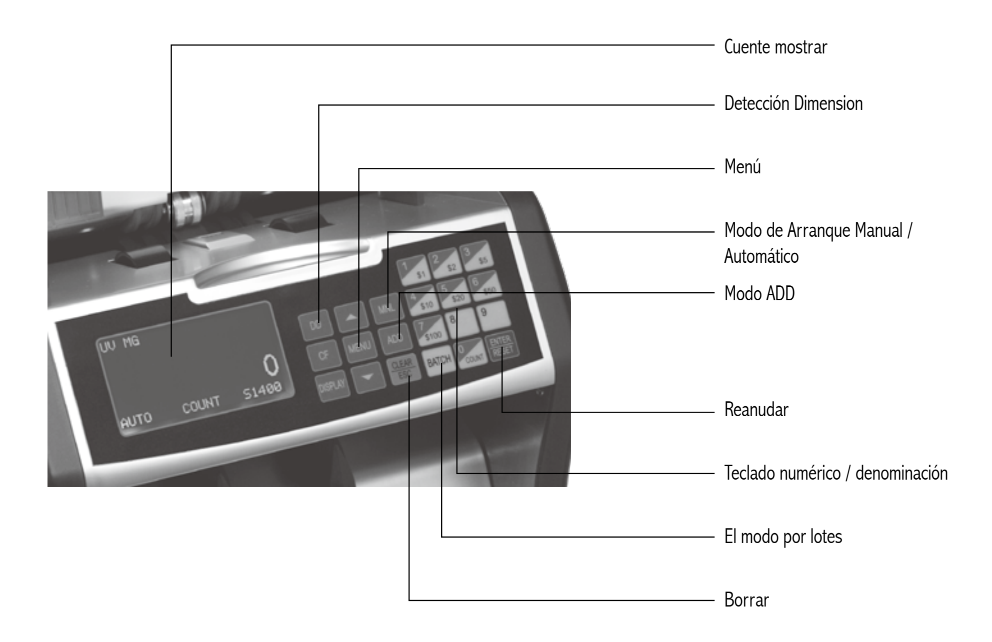
Interruptor de encendido

Interfaz de la impresora

Toma de corriente

Fusibles

CONTROLES


Cuente mostrar
Detección Dimension
Menú
Modo de Arranque Manual / Automático
Modo ADD
Reanudar
Teclado numérico / denominación
El modo por lotes
Borrar
UV MG
0
AUTO
COUNT
S1400
CF
MENU
DISPLAY
ADD
CLEAR
ESC
BATCH
COUNT
ENTER
RESET

CARACTERÍSTICAS

Carga Frontal

El sistema de carga frontal sofisticado proporciona un fácil acceso a la tolva, permite mayor capacidad de la tolva , y es más duradero que un sistema de carga de nuevo.

Prueba automática

La máquina realizará automáticamente una auto- prueba cuando se enciende . Si hay un problema , la pantalla prefijada muestran una código de error . (Ver muestra el código de error).

Modos automático y manual de inicio

El dispositivo viene configurado automáticamente estrellas facturas contando t una vez colocados en la tolva . Para cambiar el modo de arranque manual, MNL prensa , inserción t las facturas en la tolva, y pulse ENTER / RESET. Pulse MNL nuevo para volver al modo automático.

Detección de Falsificaciones magnética

Si el detector magnético no encuentra la presencia de componentes magnéticos que son estándar en las facturas auténticos, los máquina dejará de contar para permitir la retirada del billete falso y muestra el código de error en la pantalla predeterminada. Para utilizar la falsificación magnética pulse la tecla Menú detección, 2 para el Nivel 2 para la MG, a continuación, seleccione el número de clave de 1-5, 1de más bajo, 5 para la más alta a continuación, pulse Enter / Reset.

Detección UV Counterfeit

Billetes falsos suelen utilizar papel blanco o blanqueado, que se iluminará con luz ultravioleta. Para utilizar la falsificación ultravioletatecla de menú de detección de prensa, 2 para el Nivel 1 de los rayos UV, a continuación, seleccione la tecla numérica 1-5, 1 para bajo, 5 para la más alta a continuación, pulse Enter /Reset.

Detección Dimension

El detector de dimensión mide la anchura del centro de cada proyecto de ley mediante el uso de luz infrarroja. Si el detector encuentra una extraña factura de tamaño, la máquina dejará de contar para permitir la retirada del proyecto de ley y mostrar el código de error en la pantalla predeterminada. Para utilizar la falsificación ultravioletatecla de menú de detección de prensa, 2 para el Nivel 1 de los rayos UV, a continuación, seleccione la tecla numérica 1-5, 1 para bajo, 5 para la más alta a continuación, pulse Enter /Reset.

Set Doble

El detector de doble juego mide el espesor de cada factura. Si el detector se encuentra un proyecto de ley de tamaño impar, la máquina se detendrá contando para permitir la retirada del proyecto de ley y mostrar el código de error en la pantalla predeterminada. Para usar el doble juego falsificados pulse la tecla Menú detección, 2 Nivel, 4 de matrimonio, a continuación, seleccionetecla numérica 1-5, 1 para bajo, 5 para la más alta a continuación, pulse Enter / Reset.

Modos de contaje de lotes

La máquina viene preconfigurada en modo de conteo común, que cuenta de forma automática todos los billetes colocados en la tolva. Para contar las facturas en lotes, pulse lotes. Dosificación está programado para 100 proyectos de ley. Para cambiar la cantidad de lotes, utilice el teclado para introducir un número de lote entre 1 y 999. Pulse Enter / Reset para guardar la configuración. Clave BATCH Pulse de nuevo para borrar.

Añadir Mode

El modo ADD muestra total acumulado de todos los billetes contados. Para activar el modo ADD, pulse Agregar.
Pulse la tecla ADD nuevo para borrar.

Valor de contaje

La máquina totalizará el número de billetes por denominación y el valor total por denominación, así como un total.
Cada denominación debe contarse por separado. Para operar pulsar la tecla ADD. A continuación, en el teclado, pulse la denominación de ser contado ($ 1 ~ $ 100). Después se cuenta denominación pulse la siguiente denominación para ser contados y continuar hasta que todos los denominaciones necesarias para ser contado es completa. A continuación, pulse la tecla DISPLAY y se puede ver el número total de cuentas y Los valores de cada denominación, junto con un gran total.

Velocidad variable

La máquina dispone de tres ajustes de velocidad. 900, 1200, 1400 billetes por minuto. Utilice los ajustes de velocidad más bajos para las cuentas antiguas o desgastadas. Para configurar la tecla de menú pulse ajuste de velocidad, 1 para la velocidad, a continuación, seleccione el númerollave 1-3.

Conectarse a la impresora

Conecte el cable de la impresora en la interfaz de la impresora en la parte posterior de la unidad y gire "▼" impresora on.
Press durante 2 segundos para imprimir.

FUNCIONAMIENTO

Preparación de la Operación

1. Enchufe el cable de alimentación y el interruptor se enciende.
2. Ajuste la configuración del menú de aplicación.

Usted puede hacer cualquier operación en la máquina después de terminar por encima de la preparación.

Ajustes de menú

Pulse la tecla "Menú " , verá :

1. Speed Set 2. Level Set 3. Warn Count Set 4. Date&Time 5. Beep 6.Printer Interface, prensa “▲, ▼” teclas y seleccione el elemento que necesita y, a continuación, pulse RESET·ENTER.

1. SPEED SET

Presione RESET·tecla ENTER , hay tres velocidades: SPEED1, 900pcs/min SPEED2, 1200pcs/min, Speed3, 1400pcs/min. Pulse las teclas numéricas : Tecla 1, 2, 3 o pulse “▲, ▼” y seleccione la velocidad, a continuación, presione RESET·ENTER.

2. LEVEL SET

Pulse Enter / Reset. clave y la estrella t el ajuste, se mostrará : 1. UV LEVEL, 2. MG LEVEL, 3. DD LEVEL, 4. DOUBLE LEVEL. “▲, ▼” Pulse la tecla y seleccione el elemento que desee, luego presione RESET·ENTER Cada ajuste de sensibilidad tiene 5 niveles : (1. low, 3. middle y 5. de altura), prensa número 1-5 y seleccione el nivel de sensibilidad, a continuación, presione RESET·ENTER clave.

3. WARN COUNT SET

Presione RESET·Tecla ENTER y entrar en la configuración , pulse “▲, ▼” tecla y seleccione el elemento que necesita (SÍ significa que la nota es falsa incluidos en la cantidad; NO significa la cantidad total no incluye los billetes falsos), pulse RESET·ENTER.

4.DATE&TIME

Presione RESET·ENTER e introduzca el contenido, muestra "YYYY-MM-DD HH: MM: SS", oprima las teclas numéricas y establecer elfecha y la hora, pulse la tecla "▲, ▼" y seleccione el elemento set, a continuación, pulse REINICIAR·ENTER y dejar de fumar.

5.BEEP

Presione RESET·ENTER y ajuste, se muestra ①. OFF KEY BEEP ②. CLAVE BEEP ON ③. ADVERTENCIA OFF BEEP ④. ADVERTENCIABEEP ON. pulse la tecla "▲, ▼" y seleccione el elemento set, a continuación, pulse REINICIAR·ENTER y dejar de fumar.

6.PRINTER INTERFACE

Presione RESET·ENTER e introduzca el contenido, ①.4800bps ②. 9600bps ③.14400bps ④. 19200bps ⑤. 28800bps ⑥. 57600bps, pulse la tecla “▲, ▼ ” y seleccione el elemento set, a continuación, pulse REINICIAR·ENTER y dejar de fumar.

Ejecución de pruebas

Pruebe la máquina para ponerlo a contar su moneda. Prepare por lo menos cinco proyectos de ley para poner a prueba la máquina. Coloque las cuentas a la tolva y ejecutar la máquina. Si la máquina cuenta los billetes y no hay errores, que está listo para aceptar su moneda.

Si : 1. Los proyectos de ley se deforman
2. La máquina es considerablemente lento
3. Mensaje de error se ilumina con frecuencia

La tensión de la tolva está demasiado apretado. Para aflojar la tensión, gire el proyecto de ley Espesor Ajustador una posición hacia la derecha (+). Coloque los billetes de vuelta a la tolva para probar la máquina. Si se producen errores, ajuste según sea necesario.

Si : 1. Los proyectos de ley están volando
2. La pantalla muestra una miscount
3. Mensaje de error se ilumina con frecuencia

La tensión de la cavidad es demasiado flojo. Para ajustar esta tensión, gire el ajustador Espesor Bill una posición hacia la izquierda (-).
Lugar en el que las cuentas de nuevo en la tolva para probar la máquina. Si se producen errores, ajuste según sea necesario.
Cuando la máquina está funcionando sin ningún error, ya está lista para aceptar su moneda. Inser t facturas en la tolva para comenzar contando.

Añadir Mode:

Pulse la tecla y "ADD" aparecerá en el indicador ADD. La máquina se acumulará todos los números contables. Al pulsar la tecla ADD nuevo se desactivará esta función.

Modo por lotes:

Pulse la tecla BATCH y "100" parpadeará en la pantalla. Pulse el número que desea lote. Número de lote se puede ajustar entre 1-999.
Clave BATCH Pulse de nuevo para desactivar esta función.

Valor de contaje:

Denominación individual contando-

Seleccione denominación a contar desde el teclado numérico / Denominación
Coloque las facturas en la tolva. Número total de proyectos de ley y denominación aparecerá en la pantalla después de que se cuentan proyectos de ley.

Multi-Denominación Valor Counting-

Pulse la tecla ADD.
Seleccione denominación a contar desde el teclado numérico / Denominación
Coloque las facturas en la tolva.
Seleccionar el siguiente denominación y repetir el proceso anterior.
Después de que se han contabilizado todas las denominaciones pulse la tecla DISPLAY y el número de proyectos de ley y el valor de cada denominación junto con un gran total se mostrará en la pantalla.

Modo Auto / Manual de inicio:

El dispositivo viene configurado para iniciarse automáticamente contar billetes, una vez colocados en la tolva. Para cambiar al modo de arranque manual, pulse la tecla MNL, inserte facturas en la tolva y pulse ENTER / RESET.

ESPECIFICACIONES

Modelo	RBC-4500
Alimentación	monofásica 100~240V 50/60Hz(±5%)
Consumo de energía	<50W
Entorno Temperatura de uso	32~104°F / 0~40°C
Velocidad de contaje	900pcs/min, 1200pcs/min and 1400pcs/min.
Nota tamaño de lactancia	4.3″ × 2.0″ ~ 7.3″ × 3.5″ / 110 × 50~185 × 90(mm)
Visualización	Completo LCD de matriz de puntos
Cubicaje	10.4″ × 9.5″ × 9.6″ / 263 × 241 × 245(mm)
Peso neto	10.1 lbs / 4.6kg

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Razón	Solución de problemas
La pantalla muestra "DOBLE O CADENA"	El ajuste de la tensión es muy floja	Ajustar el espesor nota hacia la izquierda (hacia el '-')
Bills no se alimentan adecuadamente	El ajuste de la tensión es demasiado apretado	Ajustar el espesor nota en sentido horario (a '+ ')
Motor principal y / o motor de paleta no se ejecutan	Sensor de la placa Hopper no funciona correctamente	Limpie la tolva con un cepillo suave o aire comprimido para limpiar el polvo. De lo contrario la unidad puede ser necesario Ser viced
La pantalla muestra "0", pero sin contar las facturas	Contando sensor no funciona correctamente	Limpie el sensor contador soplando aire comprimido a lo largo de apilador y área de la veleta de la unidad. De lo contrario la unidad puede necesitar para ser reparado.

ERROR CODE DISPLAY

Después estrella t, la máquina se pondrá a la auto-comprobación automática. Si la ventana preestablecida mostrar el siguiente código de error, en términos generales, es porque de polvo en la superficie o el sensor bloqueado por notas. Así que por favor limpiar el polvo en la superficie del sensor con el cepillo o un paño suave, o tomar las notas de distancia. Luego restar t la máquina.

Código de error	Posición trouble
VER UV FALLO	sensor UV
NL VER FALLO	Izquierda sensor contador
NR VER FALLO	Derecho contando sensor
IRL VER FALLO	Izquierda sensor dobles notas
IRR VER FALLO	Derecho sensor dobles notas
STACK VER FALLO	Nota de recepción de sensor
HOPPER VER FALLO	sensor Nota de lactancia
ENCODE VER disco FALLO	sensor Ancho

Durante el conteo, si el código de error y la máquina se detiene, por favor resolverlo en referencia a los métodos siguientes según lo muestra.

Código de error	La razón y la solución de problemas
HALF	hoja mitad. Eliminar la nota. Pulse el botón " reset" y contar continuamente.
DOUBLE	Doble -notes. Ponga las notas (de apilador) en la tabla de notas de alimentación de nuevo, pulse la tecla "reset" para contar otra vez. Si EA2 menudo aparece, ajuste la posición de la perilla de ajuste del anillo consulte "Confirmar la posición del mando de ajuste grueso nota ".
CADENA	articulados notas. Ponga las notas de apiladora sobre la mesa de nota de lactancia de nuevo, pulse la tecla "reset" para contar otra vez.
JAM	atascado notas. Tur n de la máquina, gire la rueda de notas de alimentación a mano, y sacar la nota de la máquina.
UV, MG, DD	nota falsa o nota cuestionable. Eliminar esta nota, presione "reset" y contar continuamente.

GARANTÍA LIMITADE DE UN AÑO

Esta garantía se aplica a la reparación o al reemplazo de productos defectuosos en material o mano de obra durante un año a partir de la fecha de la compra original. Esta garantía sólo se extiende al comprador original.

Esta garantía no se aplica a daños que resulten del abuso, uso indebido, mantenimiento inadecuado o daños fortuitos. Esta garantía excluye piezas y mano de obra para bulbos y partes de cosméticos (gabinete). Royal Sovereign Internacional, Inc. (y sus empresas afiliadas) no es responsable de los daños incidentales o indirectos de ninguna naturaleza. Esta limitación no se aplica si usted vive en aquellas áreas donde no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos.

Los productos defectuosos que requieran reparación o reemplazo no pueden ser devueltos sin un Número de Autorización de Devolución. Por favor visite el sitio www.royalsovereign.com en la pestaña “USA-Customer Support” para solicitar una autorización de devolución de productos de oficina.

Los productos defectuosos deben enviarse al Departamento de Devoluciones de Cliente de Royal Sovereign Internacional, pagando el flete con antelación, junto con una prueba de la compra y pago gastos de gastos de envío (cheque o giro bancario). Luego de reparar o reemplazar el producto, éste será devuelto al cliente.

Envíe el producto defectuoso a la siguiente dirección con una descripción detallada del problema. De ser posible, embálelo en la caja de cartón original. Se ruega realizar el pago anticipado de los gastos de envió.

Para solicitar servicio fuera de la garantía o consultar las preguntas más frecuentes por favor visite www.royalsovereign.com y seleccione la pestaña “USA- Customer Support”.

Para realizar consultas sobre la venta de productos, partes o accesorios, por favor visite el sitio www.royalsovereign.com.

Para obtener servicio o ventas comuníquese con la oficina de Royal Sovereign de su localidad:

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

RS CANADA INC.
5610 Timberlea Blvd, Mississauga, L4W 4M6, CANADA
TEL: +1) 1-905-614-1370 FAX: 1-905-614-0597
TF: +1) 866 961-6673

www.royalsovereign.com